

Un Vistazo a la Investigación de Suelos



Protocolos

Mediciones tomadas una vez en dos o más Sitios de Muestreo de la Caracterización de los Suelos
profundidades superior e inferior para cada horizonte en el perfil del suelo
estructura, color, consistencia, textura
densidad en masa, distribución de partículas por tamaño, pH, y fertilidad (N, P, K) de las
muestras tomadas de cada horizonte
infiltración de los suelos
inclinación superficial (en grados)

Mediciones tomadas en el Sitio de Estudio de la Humedad de los Suelos:
humedad de los suelos, 12 veces al año
temperatura del suelo, cada semana
variación diurna de la temperatura del suelo, en cada estación
infiltración de los suelos, en cada estación

Secuencia Sugerida de Actividades

Lea el segmento *Bienvenidos a la Investigación de Suelos*.
Copie y distribuya entre sus estudiantes las cartas y entrevistas
a los científicos.
Lea los *Protocolos* para aprender precisamente lo que se debe
medir y cómo hacerlo.
Lea el segmento *Un Vistazo a las Actividades de Aprendizaje*, al inicio de
la sección *Actividades de Aprendizaje*.
Realice las primeras cuatro actividades antes de iniciar los
protocolos.
Haga copias de las hojas de datos que constan en el *Apéndice*.
Realice los *Protocolos de Caracterización de los Suelos*.
Realice el *Protocolo de Humedad de los Suelos*.
Visite el Web de GLOBE con sus estudiantes y revise las
páginas de envío de datos sobre Suelos.
Envíe sus datos al Servidor de Datos del Estudiante GLOBE.
Cumpla el resto de las actividades de aprendizaje.



Notas Especiales

Podría requerir ayuda para cavar el hoyo en la tierra, si es que elige cavar uno.